

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Dr. Ir. Siti Jamilatun, MT.
 NIP/NIY/NIK : Lektor 300 AK/1 Oktober 2013
 NIDN : 512086601
 Tempat, Tanggal Lahir : Klaten, 12 Agustus 1966
 Pangkat Golongan Ruang, TMT : Penata/ IIIc/ 31 Desember 2015
 Jabatan TMT : Lektor 300 AK/1 Oktober 2013
 Bidang Ilmu/Mata Kuliah : Matematika I dan II, Pengantar Penelitian dan Utilitas
 Jurusan/Program Studi : Teknik Kimia
 Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmi seperti dibawah ini :

No	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah
Jurnal Internasional bereputasi			
1	Jurnal Internasional bereputasi	Thermal Decomposition and Kinetic Studies of Pyrolysis of Spirulina platensis Residue	International Journal of Renewable Energy Development (IJRED) Vol.6 No.3 Oktober 2017 hal 193-201 Center of Biomass and Renewable Energy (CBIOR) ISSN : 2252-494 DOI: 10.14710/ijred.6.3.193-20 https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/15086/pdf
2	Jurnal Internasional bereputasi	Non-Catalytic Slow Pyrolysis of Spirulina Platensis Residue for Production of Liquid Biofuel	International Journal of Renewable Energy Research (IJRER) Vol.7 No.4 Desember 2017 hal 1901-1908 Gazi University ISSN :1309-0127 (Online) https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/6305/pdf
3	Jurnal Internasional bereputasi	Effect of Grain Size, Temperature and Catalyst Amount on Pyrolysis production of Spirulina Platensis Residue (SPR)	International Journal of Technology Volume 108, No. 3, Tahun 2019 Hal 541-550 ISSN :2086-9614 DOI https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i3.2918 Universitas Indonesia http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/2918
4	Jurnal Internasional bereputasi	Valuable Chemicals Derived from Pyrolysis Liquid Products of Spirulina Platensis Residue	International Journal of Chemistry Volume 19, No. 3, Agustus Tahun 2019 Hal 703-711 ISSN: 1411-9420/2460-1578 Universitas Gadjah Mada DOI 10.22146/ijc.38532 https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/38532/23489
5	Jurnal Internasional Bereputasi	Comparative Analysis Between Pyrolysis Products of Spirulina platensis Biomass and Its Residues	International Journal of Renewable Energy Development (IJRED) Volume 8 No 2 Juli 2019 Hal 133-140 ISSN 2252-4940 Center of Biomass and Renewable Energy (CBIOR) DOI: 10.14710/ijred.6.3.193-201 https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/22259/pdf
6	Jurnal Internasional bereputasi	Ex-Situ Catalytic Upgrading of Spirulina platensis Residue Oil Using Silica Alumina Catalyst	International Journal of Renewable Energy Research (IJRER) Vol.9 No.4 December 2019 Hal 1733-1740 Gazi University ISSN :1309-0127 (Online) https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10119/pdf

Jurnal Nasional terakreditasi

7	Jurnal Nasional Terakreditasi.	Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan	Spektrum Industri Volume 12, No 1, Bulan April, Tahun 2014 ISSN 1963-6590 Universitas Ahmad Dahlan DOI : 10.12928/si.v12i1.1651 https://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum/issue/view/161
8	Jurnal Nasional Terakreditasi.	Pemanfaatan Asap Cair Food Grade yang Dimurnikan dengan Arang Aktif sebagai Pengawet Ikan Nila	Jurnal Eksergi Vol.14 No.2 Desember 2017 Hal 29-34 ISSN 2460-8203 Teknik Kimia Universitas UPN "Veteran" Yogyakarta DOI: https://doi.org/10.31315/e.v14i2 https://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/2027
9	Jurnal Nasional Terakreditasi.	Pengaruh Luar Perpindahan Panas Kondensor Terhadap Volume Asap Cair Terkondensasi Hasil Pirolisis Tempurung Kelapa	Chemica Jurnal Teknik Kimia Vol.3 No.2 Desember 2016 Halaman 61-65 ISSN 2355-8776 Universitas Ahmad Dahlan DOI: http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v3i2.8019 https://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/8019
10	Jurnal Nasional Terakreditasi.	Potensi Produk Cair (Oil Phase dan Water Phase) Pirolisis Mikroalga Sebagai Pengawet Makanan	Chemica Jurnal Teknik Kimia Vol.6 No.2 Desember 2019 Hal 61-65 ISSN 2355-8776 Universitas Ahmad Dahlan DOI: http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14813 http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14813

Prosiding Nasional

11	Prosiding Nasional	Karakteristik Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa Dengan Pengativasi H ₂ SO ₄ Variasi Suhu Dan Waktu	Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) II 2014 UMS Pelaksanaan : 25 November 2014 https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/5039
12	Prosiding Nasional	Peningkatan Kualitas Asap Cair dengan Menggunakan Arang Aktif	Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) III 2015 UMS Pelaksanaan : 30 Juli 2015 https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/6217/4.%20SNTT 2015_submission_29_email.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- 1 Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan ke **Lektor Kepala 550 AK**.
- 2 Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 1 April 2020



Dr. Ir. Siti Jamilatun, MT.
NIY. 60960133